**PODROBNÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

**„Zajištění mapového internetového portálu a mapových vrstev a aplikací pro projekt Informační most meziobecní česko-slovenské spolupráce“**

Zajištění mapového internetového portálu a mapových vrstev a aplikací pro projekt Informační most meziobecní česko-slovenské spolupráce bude obnášet

1. Mapový portál včetně základních mapových vrstev
2. Mapová vrstva a internetová aplikace Strategické plánování
3. Mapová vrstva a mobilní aplikace Sběrná místa pro tříděný odpad
4. Návod na použití portálu a aplikace
5. Digitalizace podkladů

**Popis poptávaných služeb - aktivity, účel**

1. **Mapový portál včetně základních mapových vrstev**

Mapový portál nabídne uživatelům možnost zobrazení několika základních podkladových vrstev. Těmi budou:

* Základní fyzicko-geografická mapa území Zlínského a Trenčínského kraje
* Administrativní členění území Zlínského a Trenčínského kraje
* Sídelní struktura území Zlínského a Trenčínského kraje
* Silniční a železniční síť území Zlínského a Trenčínského kraje
* Pro povodňovou tématiku bude připravena vrstva záplavových území, stav výšky hladin řek, počasí atd.
* Mapová vrstva obsahující projektové záměry území Zlínského a Trenčínského kraje z databáze na adrese <http://spoluprace.smovm.cz/Najdete-partnera-pro-vas-projekt.aspx>, do 200 záznamů
* vrstva úspěšně realizovaných projektů
* vrstva turistických tras v česko-slovenském pohraničí doplněna o zajímavé místa a tipy na výlety

Mapový portál bude umístěn na webových stránkách [www.smovm.cz](http://www.smovm.cz) v samostatné sekci projektu Informační most.

1. **Mapová vrstva a internetová aplikace Strategické plánování**

Mapová vrstva Strategické plánování pro přeshraniční obce bude vytvořena pro mapový portál dle bodu 1. a bude zaměřena na obce ve Zlínském a Trenčínském kraji. Záměrem je ulehčit obcím zpracování strategického plánu. Umožní prostorové vyhledání obcí, které mají strategický rozvojový dokument s možností jeho zobrazení, v případě že jej má obec na svém webu. Součástí tohoto bude také vytvoření systému formulářů, jejichž pomocí si uživatel bude moci zpracovat vlastní zjednodušený strategický rozvojový dokument. Díky možnosti sdílení informací budou moci obce sdílet své strategické plány s jinými přeshraničními obcemi či případně je sestavovat společně.

1. **Mapová vrstva a mobilní aplikace sběrná místa pro tříděný odpad**

Mapová vrstva Sběrná místa pro tříděný odpad bude vytvořena se záměrem zmapování aktuálně fungujících sběrných míst pro tříděný odpad v rámci Zlínského a Trenčínského kraje se zaměřením na krajská sídla a do budoucna s možným rozšířením také o další obce, které projeví zájem o zapojení se do projektu.

Aplikace bude využívat data z vytvořené mapové vrstvy a bude speciálně vytvořena pro použití na mobilních telefonech a tabletech. Aplikace zároveň umožní uživatelům snadnou orientaci a nalezení nejbližšího sběrného místa ve svém okolí. Dojde tak k podpoře využívání těchto sběren a podpoře ekologického chování uživatelů. Bude vytvořeno pro území města Zlína a Trenčína.

1. **Návod na použití aplikací**

Se zavedením mapového portálu a nové mobilní aplikace bude potřeba zhotovení návodu, který objasní veškeré postupy pro jejich používání. Návody by měly být zhotoveny s ohledem na různé uživatelské znalosti tak, aby vyhovovaly všem. Návody budou k dispozici všem účastníkům akcí, kteří je budou moci šířit na další úrovně. Předpokládaný rozměr návodu je velikost A5 v počtu 600 kusů a 10 stranách.

1. **Digitalizace podkladů**

Pro komplexní doplnění webu budou zdigitalizovány potřebné papírové podklady jako například formuláře, vzorové dokumenty, ukázky úspěšných projektů, mapové podklady a vrstvy, atd. Jedná se o cca 100 stran dokumentů.